SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

BMZH 5900/AL

Bauknecht

BAUK-05392

Service Manual

Einbaubackofen
BMZH 5900/AL

Modell	BMZH 5900/AL	
Version	8556 107 04000	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3
	Explosionszeichnung	4
	Anschlußplan	5

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 21.01.2003
Document-No.: 4812 725 16648

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	3650		W
Oberhitzeheizkörper / Grill	2250		W
Unterhitzeheizkörper	1450		W
Heißluftheizkörper	3650		W

Elektrische Bauteile

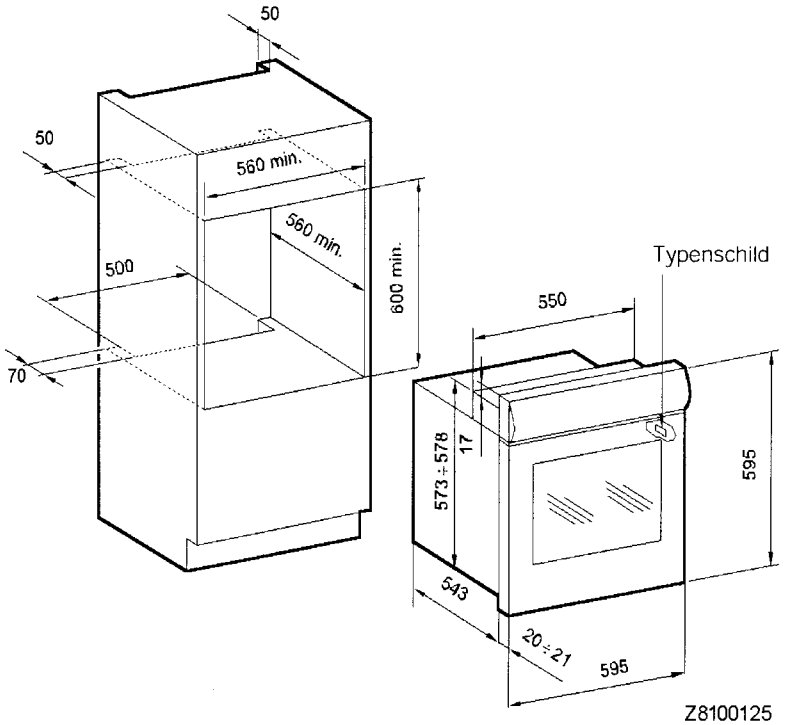
Auto Timer	Eingabeeinheit

Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm

Fehlercodes

Fehler	Defekt	Behebung
F01	Kurzschluß oder Leerlauf der Temperatursonde	Temperatursonde ersetzen
F02	Überhitzen des Backofens	Capricorn ersetzen (Leistungseinheit Backofen)
F03	Capricorn nicht richtig konfiguriert	Capricorn ersetzen (Leistungseinheit Backofen)
F04	WISP Protokoll arbeitet nicht (Kommunikationsfehler)	Capricorn ersetzen (Leistungseinheit Backofen) oder Scales ersetzen (Kontrolleinheit Kochmulde)

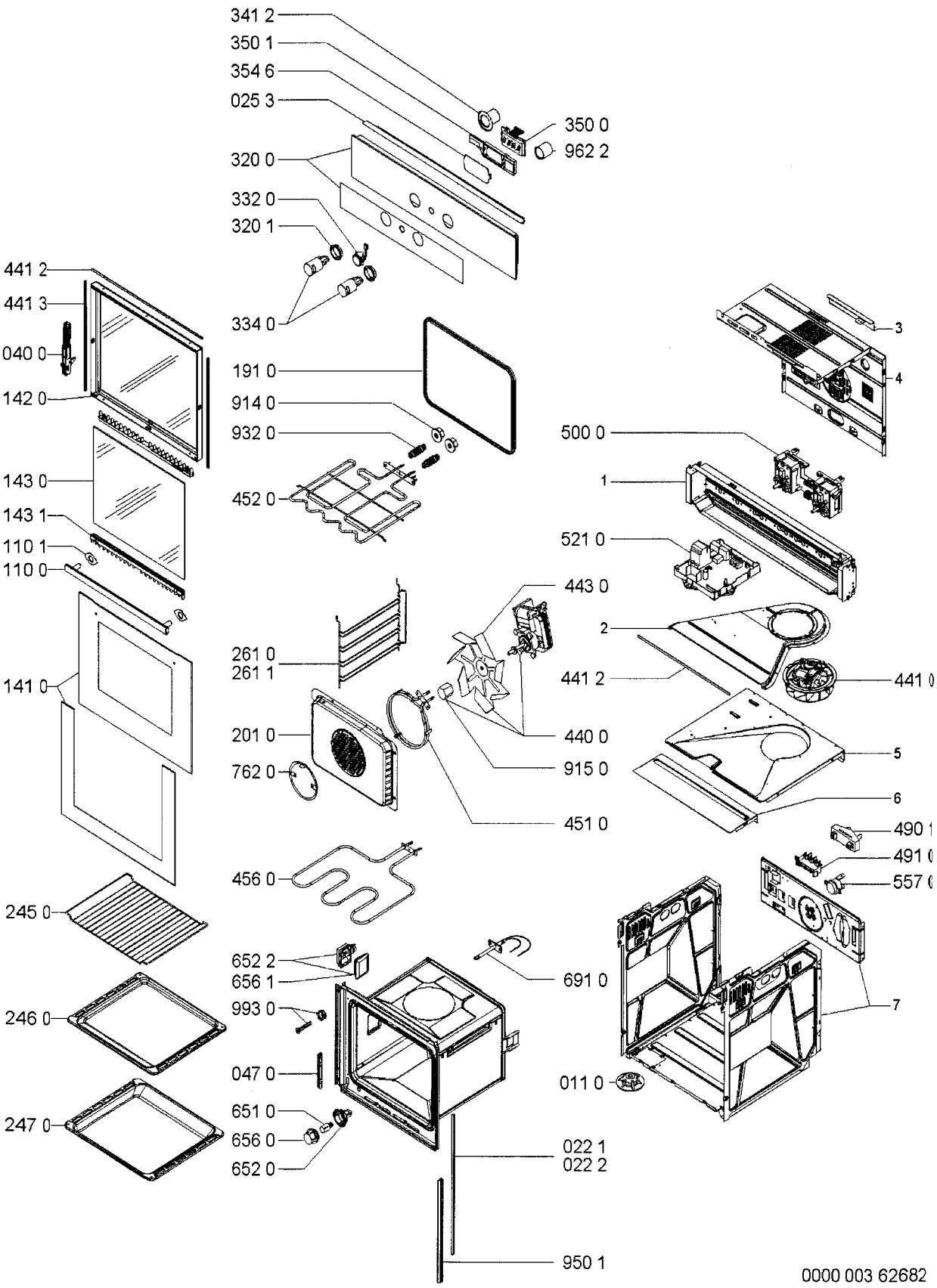


Ersatzteilliste

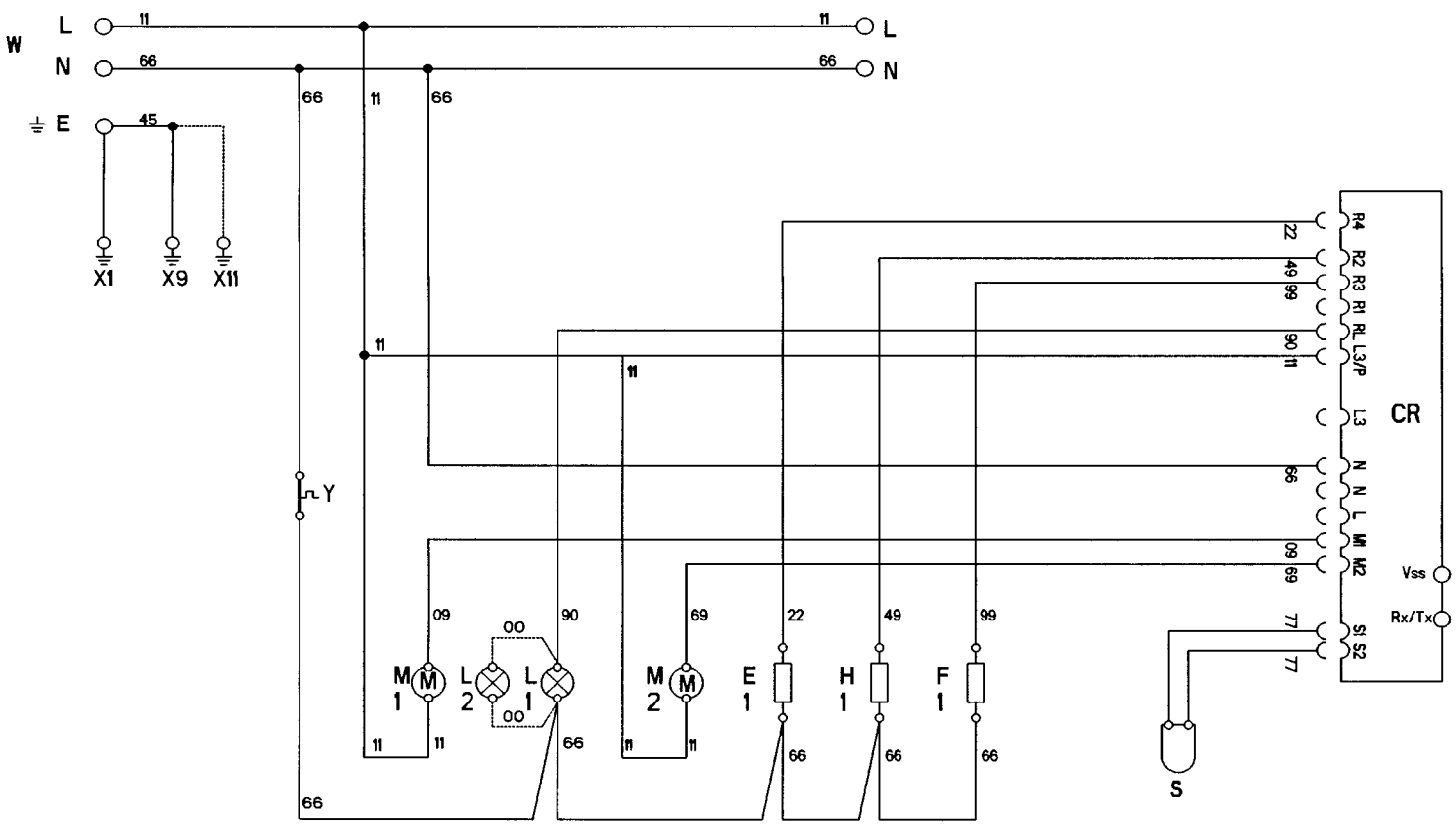
Model **BMZH 5900/AL**
Service No. **855610704000**
Version **855610704000**

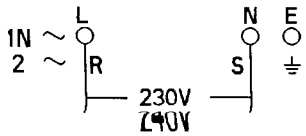
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
011 0	**4812 462 18255**	Fuss
022 1	**4812 460 49351**	Dekorl. seitlich li.
022 2	**4812 460 49349**	Dekorl. seitlich re.
025 3	**4812 460 49348**	Dekorleiste ob.
040 0	**4812 417 19144**	Scharnier
047 0	**4812 417 19137**	Zugrollenhalter
110 0	**4812 498 68195**	Tuergriff
110 1	**4819 462 48456**	Gummi Ring
141 0	**4812 450 58741**	Tuerscheibe
142 0	**4812 450 58601**	Scheibe innen
143 0	**4812 450 58596**	Glasabdeckung
143 1	**4812 404 78508**	Traeger
191 0	**4812 466 88683**	Tuerdichtung
201 0	**4812 440 19701**	Rueckwand
245 0	**4819 458 19991**	Backrost
246 0	**4819 418 38416**	Backblech
247 0	**4819 418 38417**	Auffangschale
261 0	**4819 458 68266**	Einhaengegitter links
261 1	**4819 458 68265**	Einhaengegitter rechts
320 0	**4812 452 48601**	Schalterblende
320 1	**4812 530 58163**	Klemmring
332 0	**4812 276 18352**	Mikroschalter
334 0	**4812 412 78887**	Knopf
341 2	**4812 413 78704**	Skalenscheibe
350 0	**4812 130 38718**	Display
350 1	**4812 404 78333**	Halter
354 6	**4819 902 00644**	Blende Glas
440 0	**4812 361 18399**	Lueftermotor
441 0	**4812 361 18393**	Luefter Kühlgebläse
441 2	**4812 466 68719**	Dichtung
441 3	**4812 466 68723**	Tuerdichtung
443 0	**4819 515 48065**	Luefterrad
451 0	**4812 259 98405**	Heizelement Heissluft 240 V
452 0	**4812 259 98419**	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	**4812 259 98418**	Heizelement Unterhitze 1450 W
490 1	**4812 290 68255**	Kabelschelle
491 0	**4812 290 68273**	Anschlussblock
500 0	**4819 214 78694**	Bedienungseinh. BO-Wahlschalter+Timer
521 0	**4812 214 78976**	Leistungseinh.
557 0	**4812 282 28263**	Temperaturbegr.
651 0	**4819 134 88153**	Lampe, Herd
652 0	**4819 255 18237**	Lampenfassung hinten
652 2	**4819 255 18227**	Lampenfassung seitlich
656 0	**4819 450 69844**	Lampenglas hinten
656 1	**4819 450 58438**	Lampenglas seitlich
691 0	**4819 210 78097**	Temperaturfueh.
762 0	**4819 480 48329**	Einlage
914 0	**4819 505 18323**	Mutter
915 0	**4819 505 18145**	Mutter Luefterfluegel
932 0	**4819 492 68714**	Feder
950 1	**4812 466 38075**	Dichtung
962 2	**4812 462 28497**	Abdeckung
993 0	**4812 310 38711**	Montagesatz

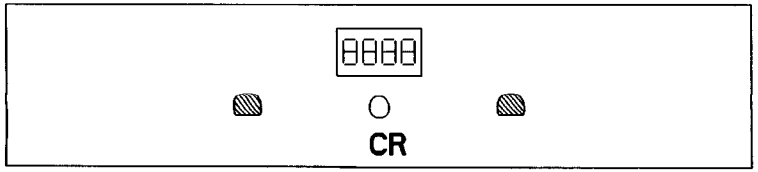
Explosionszeichnung



Anschlußplan







CR	Elektron. Leistungseinheit für Backofen
E1	Heizelement Oberhitze / Grill
F1	Heizelement Heißluft
H1	Heizelement Unterhitze
L1	Backofenlampe
L2	Backofenlampe seitlich
M1	Motor Backofen
M2	Kühlgebläse
S	Temperaturfühler
W	Anschlußleiste
X1	Erde Gehäuse
X9	Erde Heizelement Oberhitze
X11	Erde Lampenfassung seitlich
Y	Sicherung

00	Schwarz
11	Braun
22	Rot
33	Orange
44	Gelb
55	Grün
66	Blau
77	Violett
88	Himmelblau
99	Weiß
09	Weiß-Schwarz
29	Weiß-Rot
49	Weiß-Gelb
69	Weiß-Blau
90	Grau
45	Gelb-Grün

4619 619 04931